

In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects copyrights-free medical documents for non-lucrative use.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for some content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to contact all the authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on:
facadm16@gmail.com

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



HEMORRAGIES DIGESTIVES HAUTES

Dr N. AIT BENAMAR

INTRODUCTION

(1)

Hémorragie digestive haute

Saignement en amont de l'angle de Treitz (angle duodéno jéjunal)

Œsophage-Estomac-Duodénum-Voies bilio pancréatiques



Hématémèse

Méléna

Vomito-négro

Rectorragie

Anémie chronique

INTRODUCTION

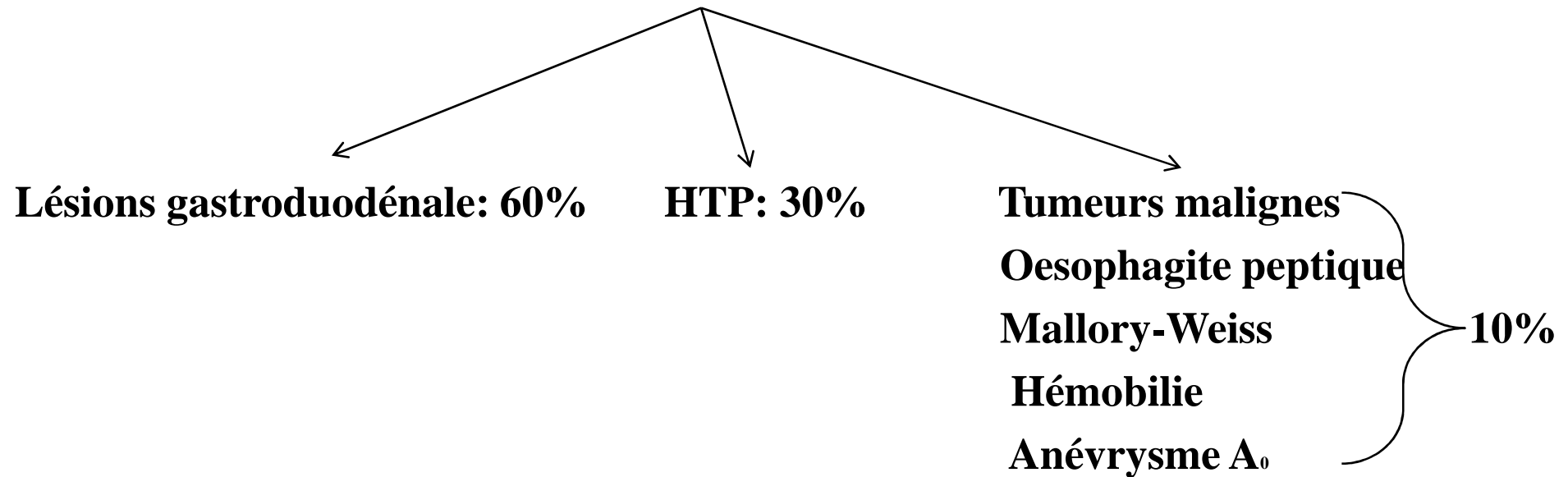
(2)

- **80% des hémorragies digestives**
- **Mortalité 10%**
- **Importance du terrain**
- **Endoscopie haute: examen clé**

INTRODUCTION

(3)

Hémorragie digestive haute



INTRODUCTION

(4)

Gravité



Abondance

Caractère actif du saignement

Etiologie: Ulcère gastro duodenal / HTP

HTP: Hépatopathie

Terrain

OBJECTIFS

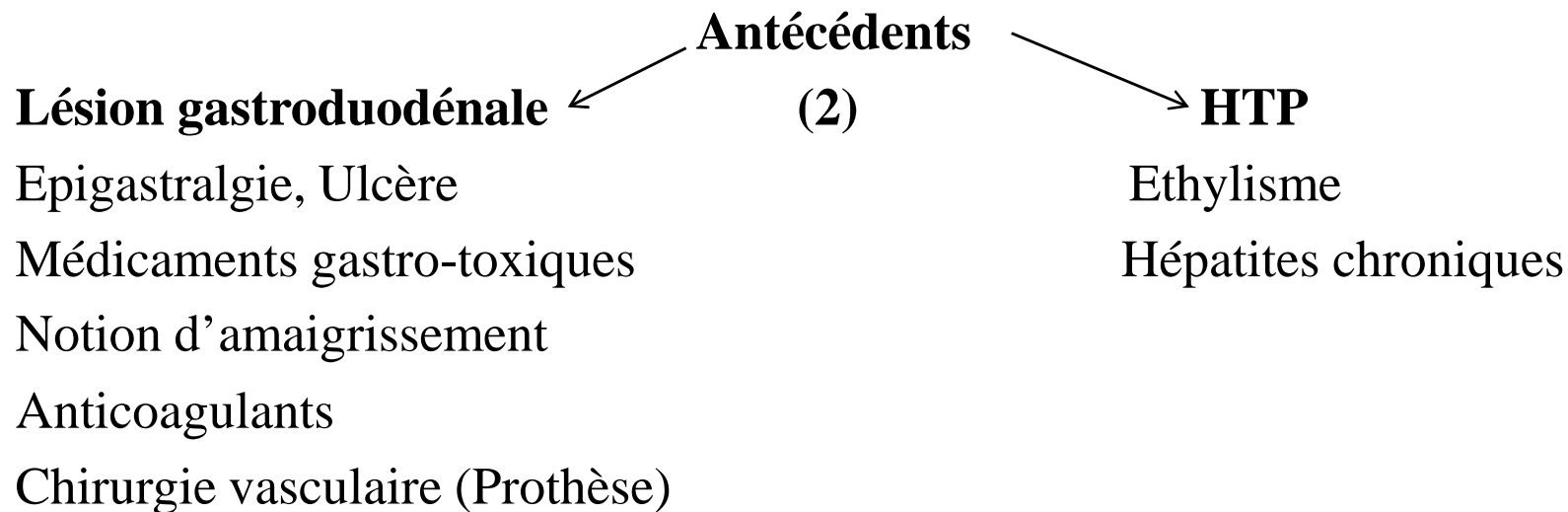
- **Affirmer le diagnostic**
- **Apprécier la gravité de l'hémorragie**
- **Effectuer les mesures de réanimation**
- **Diagnostic étiologique et prise en charge**
- **Evaluer le risque de récurrence hémorragique**
- **Traitement: Conservateur+++/Chirurgicale??**

DIAGNOSTIC

(1)

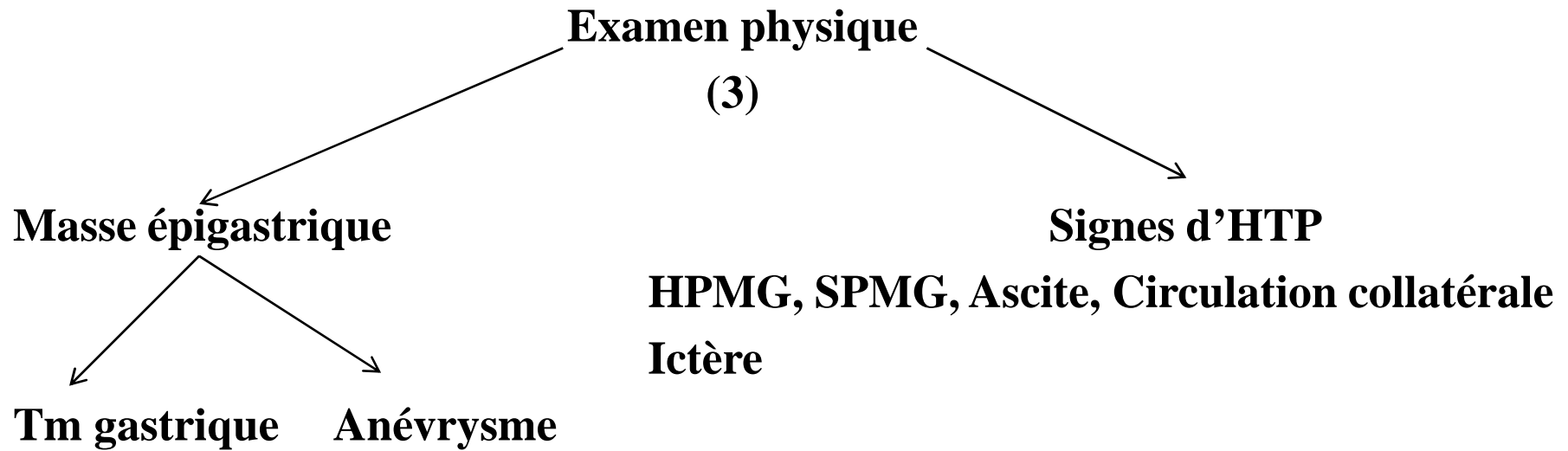
Diagnostic facile: signes d'orientation vers les lésions gastroduodénales / HTP

**(1) Circonstances: Hémorragie inaugurale/récurrente
Postopératoire (chirurgie cardiaque)**



DIAGNOSTIC

(2)



DIAGNOSTIC

(3)

Endoscopie haute (FOGD)

(4)

Ne sera réalisée qu'après stabilisation hémodynamique

- **Confirmer l'origine haute du saignement**
- **Préciser si l'hémorragie est toujours active**
- **Donner le siège de la lésion (œsophage, estomac, duodénum, pancréatico-biliaire)**
- **Donner le type de lésion**
- **Rechercher des lésions associées saignant ou non**
- **Traiter la lésion causale**

DIAGNOSTIC

(4)

Endoscopie haute (FOGD)

(4)

```
graph TD; A[Endoscopie haute (FOGD)] --> B[Ulcération gastroduodénale]; A --> C[HTP];
```

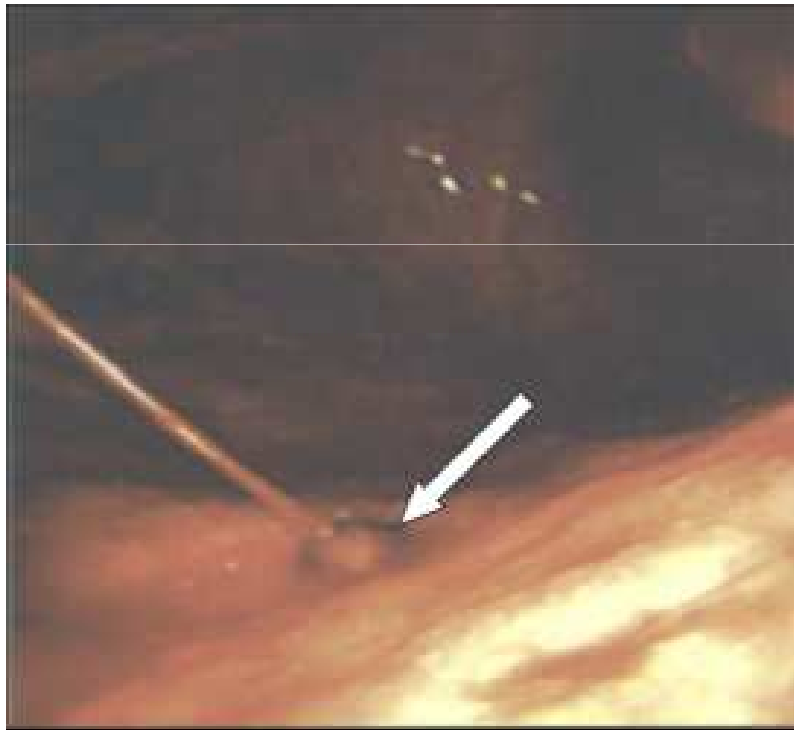
Ulcération gastroduodénale
(classification de Forrest)

HTP

Varices œsophagiennes
Varices sous cardiales
Gastroraphie hypertensive
Varices ectopiques
Ulcère

CLASSIFICATION DE FORREST (1)

FIa: jet artériel

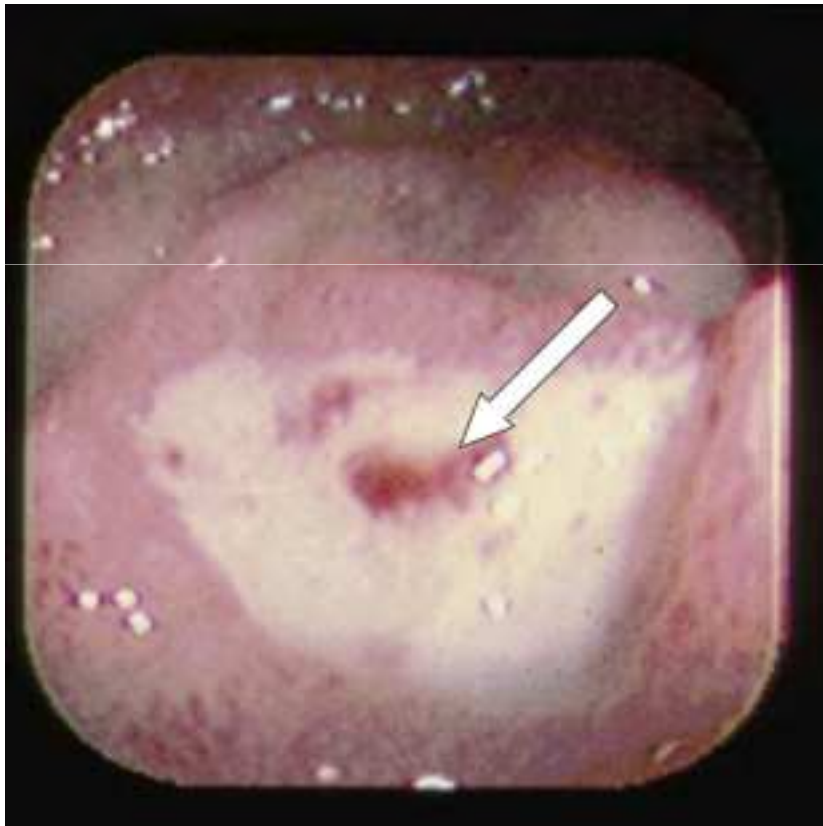


FIb: saignement en nappe



CLASSIFICATION DE FORREST (2)

FIIa: vaisseau visible

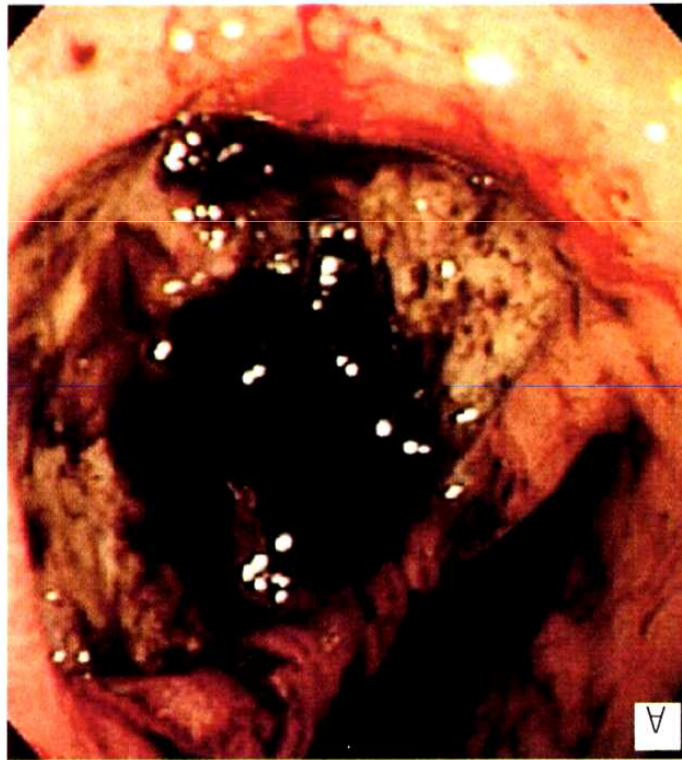


FIIb: caillot

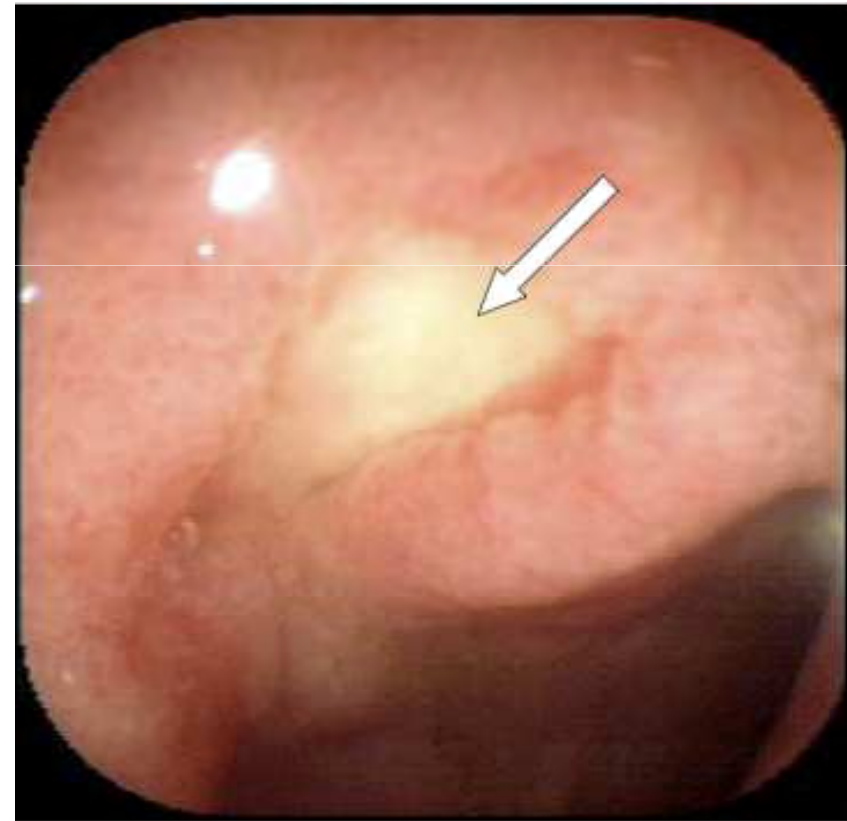


CLASSIFICATION DE FORREST (3)

FIIC: tache noire



**Absence de signe de saignement
(FORREST III)**



GRAVITÉ

(1)

Signes de gravité

```
graph TD; A[Signes de gravité] --> B[Communs (Qlq soit la cause)]; A --> C[En fonction de l'étiologie];
```

Communs (Qlq soit la cause)

Abondance

Signes de choc

Clinique: TA < 8 mm Hg, tachycardie)

Biologie: Hb < 7g/dl, Ht < 30%

Age

Comorbidité (terrain)

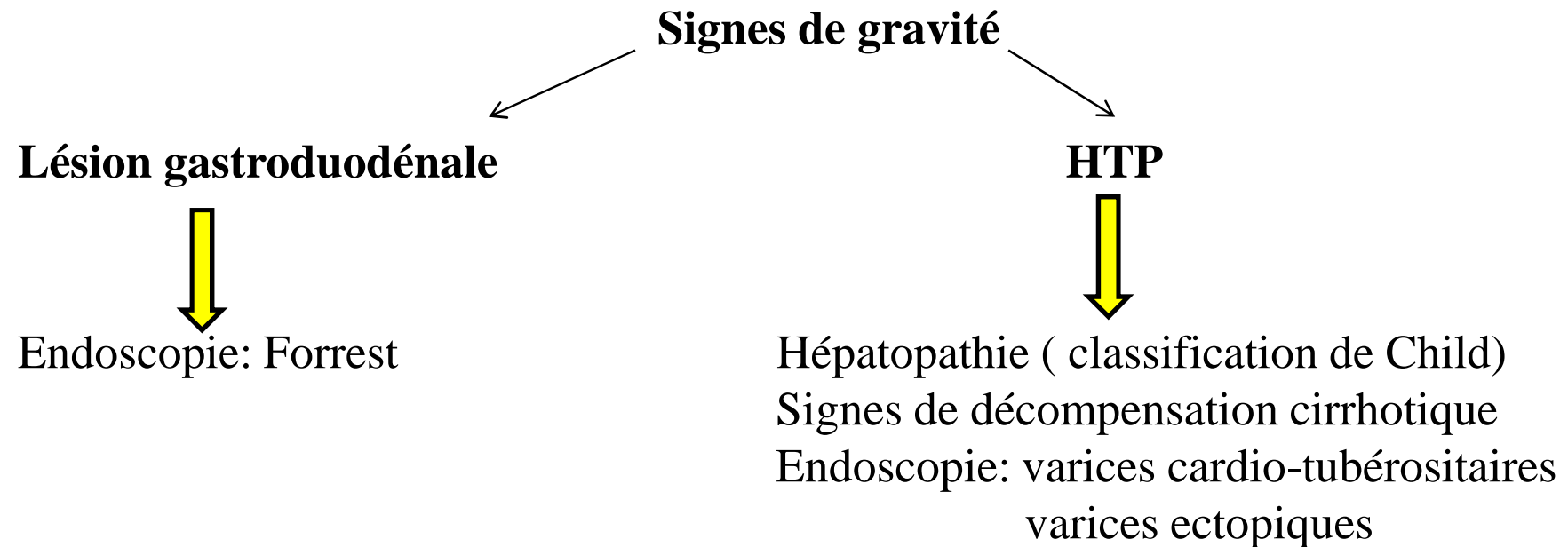
Récidive hémorragique précoce

En fonction de l'étiologie

Lésions gastroduodénales

HTP

GRAVITÉ (2)



EVALUATION DU RISQUE DE LA RECIDIVE HEMORRAGIQUE

- **Risque hémorragique (72 premières heures)**
- **Echec de l' hémostase**
- **Signes endoscopiques**
 - Signes rouges
 - Classification de Forrest (Ia, Ib, IIa, IIb)

TRAITEMENT

(1)

OBJECTIFS

- **Rétablir la volémie**
- **Arrêter le saignement**
- **Traiter la cause si possible**

TRAITEMENT

(2)

Moyens

- **Rétablir la volémie**

Mesures d'urgence: 2 voies veineuses

sonde urinaire

oxygénothérapie

sonde gastrique + lavage et/ou érythromycine 250 mg

Transfusions de culot globulaire isogroupe isorhésus

TRAITEMENT

(3)

Moyens

Arrêter le saignement/Cause de l'hémorragie

Médicaments

```
graph TD; A[Médicaments] --> B[Ulcère gastroduodénal]; A --> C[HTP];
```

Ulcère gastroduodénal

arrêt des AINS/anticoagulants
anti-H2 injectable
IPP injectable
Amoxicilline+Acide clavulanique

HTP

octreoide
terlipressine
Norfloxacin

TRAITEMENT (4)

Moyens

Instrumental

Lésion gastroduodénale
sonde gastrique/Lavage

HTP
Sonde de tamponnement

TRAITEMENT (4)

Moyens

Trt endoscopique

```
graph TD; A[Trt endoscopique] --> B[Lésions gastroduodénales]; A --> C[HTP]; B --> D[Electrocoagulation]; B --> E[Clip]; B --> F[Sclérose]; B --> G[Plasma à argon]; C --> H[Sclérose]; C --> I[Ligature élastique];
```

Lésions gastroduodénales

Electrocoagulation

Clip

Sclérose

Plasma à argon

HTP

Sclérose

Ligature élastique

TRAITEMENT (5)

Moyens

Radiologie interventionnelle

Lésion gastroduodénale

Embolisation

HTP

TIPS

TRAITEMENT (6)

Moyens

Chirurgie

```
graph TD; A[Chirurgie] --> B[Lésion gastroduodénale]; A --> C[HTP];
```

Lésion gastroduodénale

Suture

Weinberg

VTB + Pyloroplastie

Résection gastrique partielle ou totale

HTP

Transection œsophagienne

Déconnection azygoportale


Dérivation vasculaire sélective

Dérivation tronculaire

Transplantation hépatique

TRAITEMENT (7)

Indications

- **Traitement endoscopique > Chirurgie**
- **Echec du Trt médical et/ou endoscopique  Chirurgie**

CONCLUSION

Pronostic des hémorragies digestives s'est considérablement amélioré ces 20 dernières années



Progrès des techniques d'hémostase endoscopiques et radiologiques

Prise en charge précoce des facteurs de risque de morbidité

Collaboration médico-chirurgicale et radiologique précoce